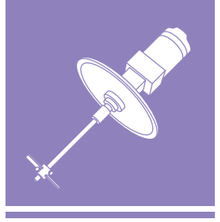


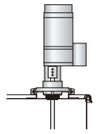
撹拌機 SD（立型）

密閉状態での撹拌が可能です

撹拌機 SD【立型】

・密閉容器、加圧容器での撹拌ができます。
・簡単に着脱可能なヘルール接続です。

■撹拌機取付のバリエーション



SD（立型）

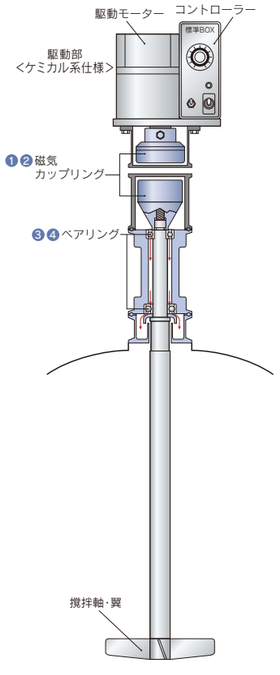
マグネット撹拌機

MAG-NEO® シールミキサー RC型

タンク上部に駆動部を持ち、タンクを完全に密閉（シール）した状態での撹拌が可能です。
医薬品、化粧品、バイオ、半導体、食品関連などサニタリー性、クリーン度が要求される撹拌に最適。

形式（呼び）	カップリングサイズ組合せ		使用ベアリングサイズ		許容トルク	適用モータ容量（W）	目安タンク容量
	❶駆動側（モータ部）	❷被駆動側（撹拌部）	❸駆動側（上部）	❹被駆動側（下部）	（N・m）	30 ～ 300（r/min）	（L）
1.5S	1.5S	1.5S	6200	6201	0.35	20 ～ 40	～ 30L
2S/1.5S	2S	1.5S			0.51		～ 50L
2S	2S	2S	6201	6202	1.20	40 ～ 90	～ 80L
2.5S/2S	2.5S	2S			1.67		～ 100L
2.5S	2.5S	2.5S	6202	6203	2.48	120	～ 150L
3S	3S	3S	6204	6205	3.71	200	～ 200L
3.5S/3S	3.5S	3S			4.85		～ 250L
3.5S	3.5S	3.5S	6205	6206	6.95	400	～ 300L
4S/3.5S	4S	3.5S			7.58		～ 400L
4S	4S	4S	6206	6207	8.70		～ 500L
4.5S/4S	4.5S	4S			11.57		～ 600L

【RC型】



磁気カップリングは強力な磁石を使用している為、取り扱いには十分な注意が必要です。

●装置の取扱いに関して取扱説明書を必ずご覧いただき、正しくお使いください。
●磁石の使用上の注意に関しては、取扱説明書の他に合わせて下記をご参照ください。
「永久磁石の使用上の注意事項／ガイドライン」
EMAJ-R005（社）日本電子材料工業会

警告及び注意事項の一例

⚠ 警告
●ペースメーカーなど、電子医療機器を装着されている方は医師に相談の上、ご使用ください。

⚠ 注意
●フロッピーディスク、磁気カード、プリペイドカード、切符などは、近づけないようにしてください。
●磁気駆動部分、磁石の収納部品を外すと磁石の組み合わせによっては、鉄砲玉のようにすごい勢いで磁石が飛び出します。大変危険ですので、絶対に磁石部は分解しないでください。
●駆動磁石部と被駆動磁石部の間に指等をはさまれないように注意して取り扱ってください。
●工具等でケガをする恐れがありますので、駆動磁石部および被駆動部に鉄類を近づけないでください。

※MAG-NEOはマグネオ技研の登録商標です。（登録第4265849）
※MAG-NEOシールミキサーは特許の磁気カップリングを使用しています。
※本カタログの無断転載及び無断複写・複製（コピー）をお断りします。
※掲載資料は、マグネオ技研より許諾され複製しています。

電気モーター撹拌機

KX-125

KX-145

KX-395P

KX-399R

形式	KX-125	KX-145	KX-395P	KX-399R
シャフト	φ12	φ12	φ12	φ12
ワット数（出力）	25W	40W	90W	90W
トルク（N・m）	0.18 ～ 0.65	0.22 ～ 1.10	2.84 ～ 12.25	3.30（一定）
最高回転数（rpm）	280	280	173	222
最低回転数（rpm）	18	18	0	11
スピードコントロール	標準装備			
標準撹拌羽根	2枚羽根2個または4枚羽根1個 L=90,100,120,150mm			
電源	AC100V（50Hz/60Hz）			

・カップリング部分は全機種安全カバーにて保護されています。
・写真は全てEタイプ（オプション）で、蓋下からシャフトが外せます。

※KX125、KX145の最大トルクは240rpm、最小トルクは18rpmの時の値です。
※KX-395Pの最大トルクは≒0、最小トルクは173rpmの時の値です。
※KX399Rのトルクは回転数にかかわらず一定です。
※最高・最低回転数はモータの仕様です。実際の回転数は材料粘度などによって違ってきます。

エアーモーター撹拌機

エアーモーター作動のため、安全な防爆構造です。
エアー圧力の調整やバルブの開閉により、回転数やトルクを制御します。

KY-110

KY-215

KY-330

形式	KY-110	KY-215	KY-330
最高作動エア圧力	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa
最大出力	73.5W	125W	228W
最大トルク（N・m）	0.637	1.37	2.94
最高回転数（rpm）	1,100rpm（可変）	900rpm（可変）	750rpm（可変）
実用最低回転数（rpm）	220rpm程度	180rpm程度	150rpm程度
空気消費量（最大トルク時）	200リットル/min	260リットル/min	400リットル/min
シャフト	φ12	φ12	φ12
羽根	2枚羽根2個または4枚羽根1個 L=90,100,120,150mm		

・カップリング部分は全機種安全カバーにて保護されています。
・写真はKY-110が標準タイプ、KY-215、KY-330はEタイプ（オプション）で、蓋下からシャフトが外せます。

※エアーモーターユニットをご使用の場合は必ずルブリケーターを使用して下さい。
※最大トルクは最大回転数時の数値です。
※最高・最低回転数はモータの仕様です。実際の回転数は材料粘度などによって違ってきます。